

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika AnchorFix®-3+

ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ, 2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Υψηλής απόδοσης, θιξοτροπικό συγκολλητικό υλικό 2-συστατικών, εποξειδικής βάσης, χωρίς διαλύτες.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika AnchorFix®-3+ μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Για την τοποθέτηση μη εκτονούμενων αγκυρίων στις ακόλουθες εφαρμογές:

Οικοδομικές εργασίες:

- Χαλύβδινος οπλισμός σε νέες και υφιστάμενες κατασκευές
- Κοχλίες με σπείρωμα (ντίζες)
- Βίδες και ειδικά συστήματα στερέωσης / σταθεροποίησης

Εγκατάσταση ηλεκτρομηχανολογικών συσκευών (θέρμανσης, κλιματισμού και εξαερισμού)

- Αγκύρωση των στηριγμάτων για αγωγούς και μηχανολογικό εξοπλισμό

Μεταλλικές εργασίες, ξυλουργική:

- Στερέωση κουπαστών και στηριγμάτων
- Στερέωση κιγκλιδωμάτων
- Στερέωση κουφωμάτων για θύρες και παράθυρα

Στα ακόλουθα υποστρώματα:

- Σκυρόδεμα
- Διάτρητη και συμπαγής τοιχοποιία
- Μέταλλο
- Ξύλο
- Φυσική και τεχνητή πέτρα* υψηλής σκληρότητας
- Συμπαγής βράχος*

*Τα υποστρώματα φυσικών πετρωμάτων ενδέχεται να ποικίλουν σε μεγάλο βαθμό σε ό,τι αφορά σε χαρακτηριστικά αντοχής, σύνθεσης και πορώδους. Συνεπώς, πριν κάθε εφαρμογή, η καταλληλότητα του συγκολλητικού Sika AnchorFix®-3+ θα πρέπει να επιβεβαιώνεται με δοκιμαστική εφαρμογή σε μία μικρή περιοχή. Ελέγξτε ιδιαίτερω την αντοχή πρόσφυσης, τη δημιουργία κηλιδώσεων και τον αποχρωματισμό.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μεγάλος χρόνος ενέργειας
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε νωπό σκυρόδεμα
- Υψηλή ικανότητα ανάληψης φορτίων
- Έγκριση ETA σύμφωνα με ETAG 001 για αγκύρωση σε σκυρόδεμα
- Δεν ολισθαίνει, ακόμη και σε εργασίες οροφής
- Χωρίς στυρένιο
- Εξαιρετική πρόσφυση στο υπόστρωμα
- Σκλήρυνση χωρίς συρρίκνωση
- Ελαφριάς οσμής
- Περιορισμένη απώλεια υλικού

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως συγκολλημένο αγκύριο για μη ρηγματωμένο σκυρόδεμα σύμφωνα με το ETAG 001, Τμήμα 5 'Συγκολλημένα αγκύρια', Απρίλιος 2013, βάσει του ETA-14/0125 της 26/05/2014 και του πιστοποιητικού σταθερότητας της επίδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, το οποίο έχει εκδοθεί από κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης προϊόντων.
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως Αγκυρωτικό μέσο χαλύβδινων ράβδων οπλισμού σύμφωνα με το EN 1504-6:2006, βάσει του πιστοποιητικού του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, το οποίο έχει εκδοθεί από κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου της παραγωγής και της δοκιμής τύπου.
- Ελεγμένο σύμφωνα με NF/AFNOR πρότυπο P 18-831

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Διπλή φύσιγγα 400 ml	12 φύσιγγες ανά κιβώτιο παλέτα: 60 κιβώτια
Χρώμα	Συστατικό Α	διαφανές
	Συστατικό Β	γκρι
	Μείγμα συστατικών Α+Β	ανοιχτό γκρι
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής Όλες οι φύσιγγες του Sika AnchorFix®-3+ αναγράφουν την ημερομηνία λήξης τους επάνω στην ετικέτα τους.	
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.	
Πυκνότητα	Συστατικό Α	~1,18 kg/l
	Συστατικό Β	~1,71 kg/l
	Μείγμα συστατικών Α+Β	~1,45 kg/l

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	Χρόνος ωρίμανσης	+5 °C	+23 °C	+40 °C	(ASTM D 695-96)
	16 ώρες	~11 N/mm ²	~94 N/mm ²	~108N/mm ²	
	1 ημέρα	~17 N/mm ²	~104N/mm ²	~115N/mm ²	
	3 ημέρες	~86 N/mm ²	~112N/mm ²	~123N/mm ²	
	7 ημέρες	~89 N/mm ²	~114N/mm ²	~127N/mm ²	
Αντοχή εξόλκευσης	Τελικό φορτίο	> 70 kN*			(NF P 18-822)
	Ολίσθηση	< 0,6 mm			
	* Μέγιστο φορτίο εξοπλισμού ελέγχου Παράμετροι ελέγχου για αγκύρωση σε ράβδους σε πλάκες:				
	Ποιότητα χάλυβα	B500B			
	Διάμετρος οπλισμού	12 mm			
	Διάμετρος διανοιγμένης οπής	22 mm			
	Βάθος αγκύρωσης	120 mm			
Θερμοκρασία λειτουργίας	Μακροπρόθεσμη	-40 °C λεπτά / +50°C			(ETAG 001, Μέρος 5)
	Βραχυπρόθεσμη (1-2 ώρες)	+50 °C			

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό Α : Συστατικό Β = 1 : 1 κατά όγκο
Πάχος στρώσης	5 mm μέγιστα
Ροή κρέμασης	Δεν ολισθαίνει ακόμη και σε εφαρμογές οροφής.
Θερμοκρασία προϊόντος	Το Sika AnchorFix®-3+ πρέπει να έχει θερμοκρασία μεταξύ +5 °C και +30 °C κατά την εφαρμογή.
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	0 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση! Η θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου.
Θερμοκρασία υποστρώματος	0 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη

		T _{cur} *
+35 °C – +40 °C	10 λεπτά	7 ώρες
+20 °C – +35 °C	15 λεπτά	14 ώρες
+10 °C – +20 °C	35 λεπτά	30 ώρες
+5 °C – +10°C	75 λεπτά	45 ώρες

Ελάχιστη θερμοκρασία φύσιγγας: +5 °C

* Σε επιφάνεια νωπού σκυροδέματος, ο χρόνος ωρίμανσης διπλασιάζεται.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Κονιάματα και σκυροδέματα πρέπει να έχουν ηλικία μεγαλύτερη των 28 ημερών.

Η αντοχή του υποστρώματος (σκυρόδεμα, τοιχοποιία, πέτρα) πρέπει να ελέγχεται σε κάθε περίπτωση.

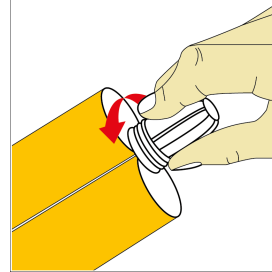
Δοκιμές εξολκείσεως πρέπει να πραγματοποιούνται σε περίπτωση που η αντοχή του υποστρώματος δεν είναι γνωστή.

Η οπή του αγκυρίου θα πρέπει να είναι πάντα καθαρή, ξηρή και απαλλαγμένη από έλαια, λίπη κτλ.

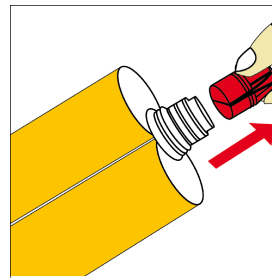
Σαθρά υπολείμματα θα πρέπει να απομακρυνθούν από τις οπές.

Τα αγκύρια και οι χαλύβδινοι οπλισμοί θα πρέπει να καθαρίζονται από λάδια, γράσο και οποιαδήποτε άλλα υπολείμματα και ρύπους.

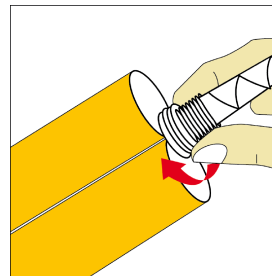
ΑΝΑΜΕΙΞΗ



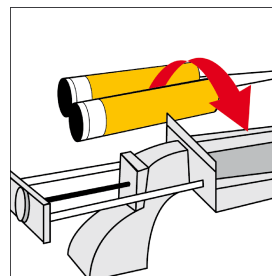
1. Ξεβιδώστε το καπάκι



2. Αφαιρέστε το προστατευτικό βύσμα



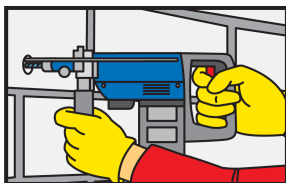
3. Βιδώστε το στατικό αναμεικτήρα



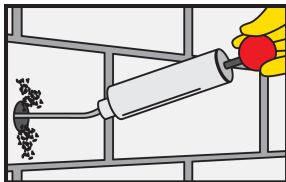
4. Τοποθετήστε τη φύσιγγα στο πιστόλι και ξεκινήστε την εφαρμογή

Όταν διακόπτεται η εργασία, ο στατικός αναμεικτήρας μπορεί να παραμείνει στη φύσιγγα, αφού απελευθερωθεί η πίεση του πιστολιού. Εάν η ρητίνη έχει σκληρυνθεί στο στατικό αναμεικτήρα μέχρι το στάδιο επανέναρξης των εργασιών, θα πρέπει να αντικατασταθεί ο στατικός αναμεικτήρας.

Αγκύρια σε συμπαγή τοιχοποιία/σκυρόδεμα



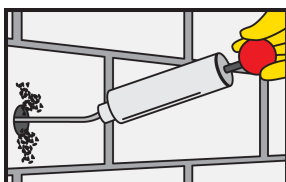
Διανοίξετε την οπή με ηλεκτρικό τρυπάνι στη διάμετρο και το βάθος που απαιτείται. Η διάμετρος της ανοιγμένης οπής πρέπει να είναι σε συμφωνία με το μέγεθος του αγκυρίου.



Η οπή πρέπει να καθαριστεί με φυσητήρα χειρός ή με πίεση αέρος, ξεκινώντας από τη βάση της οπής (τουλάχιστον 2x). Σημαντικό: Χρησιμοποιείτε συμπιεστή αέρος χωρίς λάδι.



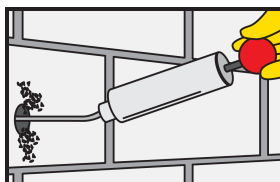
Η οπή πρέπει να καθαριστεί επιμελώς με κυλινδρική βούρτσα (βούρτσα τουλάχιστον 2x). Η διάμετρος της βούρτσας πρέπει να είναι μεγαλύτερη από τη διάμετρο της ανοιγμένης οπής.



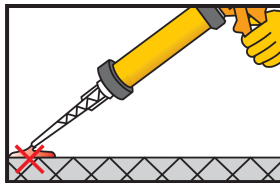
Η οπή πρέπει να καθαριστεί με φυσητήρα χειρός ή με πίεση αέρος, ξεκινώντας από τη βάση της οπής (τουλάχιστον 2x). Σημαντικό: Χρησιμοποιείτε συμπιεστή αέρος χωρίς λάδι.



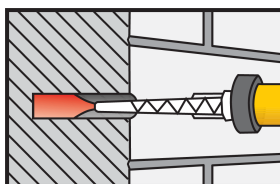
Η οπή πρέπει να καθαριστεί επιμελώς με κυλινδρική βούρτσα (βούρτσα τουλάχιστον 2x). Η διάμετρος της βούρτσας πρέπει να είναι μεγαλύτερη από τη διάμετρο της ανοιγμένης οπής.



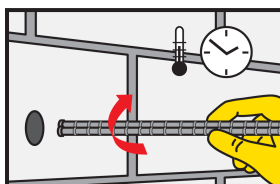
Η οπή πρέπει να καθαριστεί με φυσητήρα χειρός ή με πίεση αέρος, ξεκινώντας από τη βάση της οπής (τουλάχιστον 2x). Σημαντικό: Χρησιμοποιείτε συμπιεστή αέρος χωρίς λάδι.



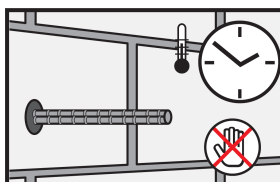
Πιέστε περίπου δύο φορές την σκανδάλη μέχρις ότου τα δύο συστατικά μέρη να εξέλθουν ομοιομοιωμένα. Μην κάνετε χρήση αυτής της ποσότητας υλικού. Απελευθερώστε την πίεση του πιστολιού και καθαρίστε το άνοιγμα της φύσιγγας με ένα πανί.



Εισάγετε το συγκολλητικό υλικό μέσα στην οπή, ξεκινώντας από τη βάση της, καθώς προοδευτικά τραβάτε προς τα έξω τη μύτη ανάμειξης. Σε κάθε περίπτωση αποφύγετε τον εγκλωβισμό αέρα. Για μεγαλύτερα βάθη μπορεί να χρησιμοποιηθεί η κατάλληλη προέκταση μύτη ανάμειξης.



Τοποθετήστε το αγκύριο με περιστροφική κίνηση στη γεμισμένη οπή. Μερική ποσότητα υλικού πρέπει να εξέλθει από την οπή. Σημείωση: το αγκύριο πρέπει να τοποθετηθεί μέσα στο χρόνο ενεργείας του υλικού.



Κατά τη διάρκεια σκλήρυνσης της ρητίνης, το αγκύριο δεν πρέπει να μετακινηθεί ή να δεχθεί φορτία. Συντήρηση εργαλείων μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Sika® Colma.

Καθαρίστε τα χέρια και το δέρμα επιμελώς με ζεστό νερό και σαπούνι.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Sika® Colma. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει (συγκολλητικό) μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Για ειδικές πληροφορίες σχετικά με το σχεδιασμό, ανατρέξτε στο ξεχωριστό έντυπο: Τεχνική Οδηγία για το Sika AnchorFix®-3+ 870 43 08.

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και τον σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
Κρυονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Sika AnchorFix®-3+
Μάιος 2018, Έκδοση: 01.01
020205010030000002

SikaAnchorFix-3+el-GR-(05-2018)-1-1.pdf